

核桃苗产量高，国内抗霜冻强，抗病性强，抗落果

产品名称	核桃苗产量高，国内抗霜冻强，抗病性强，抗落果
公司名称	淄博冠核农业开发有限公司
价格	16.00/株
规格参数	品牌:冠核一号 高度:80 地径:1.5
公司地址	山东省淄博市张店区共青团西路136号金石丽城沿街公建4层444号
联系电话	13290115300

产品详情

“冠核一号”核桃抗逆性很强

1、耐旱。“冠核一号”核桃的耐旱能力很强。新疆的吐鲁番盆地，年降水量只有126毫米就能使核桃正常生长结实（必要时需灌溉）。山东沂源、临朐、费县、东平、东阿、蒙阴等地，把核桃树栽在比较贫瘠的山坡上（沂源县悦庄镇小辛庄山坡地土层、沙层厚度只有12厘米），有的甚至栽到了山顶上。这些地方的年平均降雨量只有400-600毫米。山东临朐县五井镇桥头村有一株近200年的核桃树，树冠近1亩地，多少年来一直“靠天吃水”，依然生长茂盛。（如下图）这是栽植在山坡地的“冠核一号”核桃树，此照片拍摄于2015年6月。当时此树栽植时间为3年，此处山坡下为“寒武纪”石灰岩石，“成井”困难（无灌溉条件）。只能接自然降水。2015年，该树结鲜核桃200个左右。

2、耐涝。“冠核一号”核桃不但耐旱，而且也很“喜水”。2012年7月份，山西突降暴雨，降水量达200毫米，平原地带上所栽“冠核一号”核桃树被水所淹，淹没到树的主干及侧枝，有的核桃枝、果在水面上漂浮动荡。从涨水到水落的时间达5天，核桃树竟没有出现落果现象。这说明“冠核一号”核桃树很耐涝。水只要是流动的，不是死汪（缺氧），核桃树就能平安度过涝灾。经试验，地下水位1.8米的地块，冠核一号核桃能正常生长结果。对雨后易积水地块，可根据积水深度，起垄栽植或堆土堆都能达到栽植“冠核一号”核桃树的条件。

3、耐贫瘠

。土层厚度在12厘米以上的荒坡均可整“鱼鳞穴”栽植冠核一号核桃树。山东山区地带就有青石山12厘米荒坡整“鱼鳞穴”、风化沙山坡上栽“冠核一号”核桃树成功的经验。

4、抗风。核桃树的叶片为奇数羽状复叶。长有复叶的叶片一般都长出核桃青果，刮大风时，叶子为青果削减了相当大的风力。刮到核桃青果上的风力也大大减小。再者，核桃树的果柄粗而多含纤维，抗风能力较强。所以刮大风时，与桃、苹果、梨等水果相比，数核桃果落的少。

5、抗冰雹。核桃坚果外长有一层较厚的青皮。被冰雹（冰雹一般出现在6、7月份）击伤时，已接近成熟季节，对坚果的影响不大，也不会降低核桃的商品价值。而桃、苹果、梨等水果被冰雹击伤后，即为残次果。商品价值也大大降低。产量再高，最终没有达成交易或者交易没达到预期的效果，那也就标志着咱一年的劳动果实白费。

“冠核一号”核桃三大独特特点

一是抗冻：什么是抗冻，就是这个核桃品种，在春节之后，气温开始变暖，气温回升以后，它就开始萌芽，当核桃树萌芽达到十几公分左右，开始开花坐果的时候，往往春季突然出现寒流，我们当地农民叫做倒春寒，倒春寒一来就把它的花给冻了，冻了之后，这个树就绝产了。而冠核核桃在倒春寒来了之后，不用采取任何措施，它也冻不了。冠核一号所具有的生物膜不易相变，具备较强的抗冻脱水性能。而且入冬前可进行旺盛的光合作用（比其它核桃品种强2倍），可积累更多的“保护物质”增加膜脂中不饱和脂肪酸的含量，防止生物膜的相变及稳定膜的结构。所以冠核一号能抗-3 春季突然寒潮（倒春寒）。施用公司专用药可抗-5 寒流。

二是抗落果的：它核桃品种坐果以后，果实开始膨大，在它果实膨大期，由于受到了养分的缺乏，突然水量的加大，或者是干旱，或者是寒流，或者是授粉不均等等一些原因的影响，造成了生理性落果。生理性落果 physiological fruit drop指因植物体内生理上的原因使花柄形成离层而引起果实脱落。核桃树本身还有单宁，离层细胞的细胞壁不易发生变化，冠核一号属于雌雄同株，授粉均匀，而且冠核一号核桃中的植物激素量不易发生变化，生理性落果现象比较少，再配上公司专用农药冠核一号几乎没有落果现象。

三是抗烂果：们中国的核桃，大多都是用新疆核桃做母本，用当地的雄花做父本，杂交而成的新品种，不会产生新基因，且杂交后代会出现性状分离，大部分在雨季都会受到真菌的感染，得炭疽病，而使核桃的青皮变成黑色，进而感染核桃仁，一感染，核桃品质就降低，造成落果，产量降低。2010年，山东东平县大阳镇的“香玲”核桃连续下雨三天，50%以上得炭疽病，个别树上达到100%，近乎绝产。而冠核一号属于芽变品种，不会出现性状分离。本身树体就有很强的抗病能力，在经历了三天大雨后，感染病菌的很少。加之用上公司专用农药，冠核一号几乎不会出现烂果现象。这是冠核一号在所有早实核桃品种中所独有的特性。

“冠核一号”核桃的抗逆性很强

主要表现在以下几个方面:

- 1、抗风，该品种结果紧凑，果柄短，抗风力很强，7级以下风刮过几乎无落果。
- 2、抗晒，其复叶多而紧密且较长，覆盖核桃青果表面，高温42 时，果面无灼烧现象。
- 3、落果少，5年树，正常情况下，自然落果只有 10几个，与多核桃品种比较，落果最少。
- 4、抗冻，春季自然生长条件下，能抗-3 春季突然寒潮（倒春寒）。施用公司专用药可抗-5 寒流。

5、抗病，对炭疽病的抗病力较强，同时条件下（不施药物）其发病率在59%以下，若施药可降至0.5%以下。